

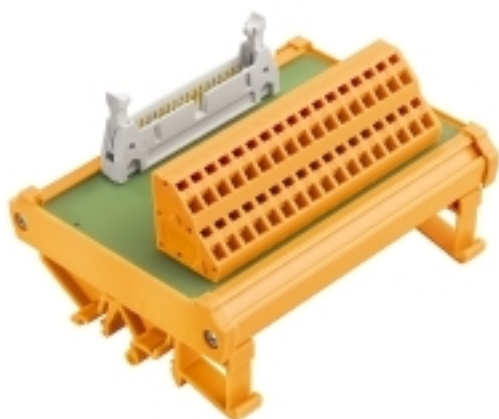
RS F20 Z**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Изображение аналогичное

Пассивные интерфейсы для передачи сигнала для оснащенного пружинным соединением разъема для плоских кабелей согласно IEC 603-1 / DIN 41651.

Основные характеристики:

- Группа с 10...64-полюсными соединительными разъемами.
- Электрическое подключение "один-к-одному" между соединениями линии управления и устройств полевого уровня.
- Чрезвычайно компактные модули для крепления на стандартную монтажную рейку TS35 или TS32.
- Длинный фиксаторный крючок.

Основные данные для заказа

| | |
|------------|---|
| Версия | Интерфейс, RSF, Вставной разъем по стандарту IEC 60603-13 / DIN 41651, 20 полюсов, Пружинное соединение |
| Заказ № | 8537110000 |
| Тип | RS F20 Z |
| GTIN (EAN) | 4032248172771 |
| Кол. | 1 Шт. |

RS F20 Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

| | | | |
|-------------|-------|-------------------|------------|
| Глубина | 64 мм | Глубина (дюймов) | 2,52 inch |
| Высота | 87 мм | Высота (в дюймах) | 3,425 inch |
| Ширина | 65 мм | Ширина (в дюймах) | 2,559 inch |
| Масса нетто | 121 g | | |

Температуры

| | | | |
|----------------------|-------------|---------------------|-----------|
| Температура хранения | -40...70 °C | Рабочая температура | 0...55 °C |
|----------------------|-------------|---------------------|-----------|

Данные соединения

| | | | |
|---|---|---|---------------|
| Заземление | Нет | Количество полюсов | 20 полюсов |
| Соединение (со стороны устройства управления) | Вставной разъем по стандарту IEC 60603-13 / DIN 41651 | Соединение (сторона устройства полевого уровня) | LM2NZF 5.08mm |

Расчетные данные

| | | | |
|----------------------|-------------------|-------------------------------|-----|
| Расчетное напряжение | 60 V AC / 75 V DC | Номинальный ток на соединение | 1 A |
|----------------------|-------------------|-------------------------------|-----|

Соответствие стандартам по изоляции (EN50178)

| | | | |
|---------------------------------|--------------|------------------------|-------|
| В соответствии с | DIN EN 50178 | Номинальное напряжение | 100 В |
| Категория перенапряжения | II | Степень загрязнения | 2 |
| Проверка импульсного напряжения | 0,8 kV | | |

Область подключения

| | | | |
|--|----------------------|---|---------------------|
| Вид соединения | Пружинное соединение | Гибкий с наконечником, макс. | 1,5 mm ² |
| Гибкий с наконечником, мин. | 0,25 mm ² | Гибкий, макс. H05(07) V-K | 1,5 mm ² |
| Гибкий, мин. H05(07) V-K | 0,2 mm ² | Диапазон сечений зажимаемых проводов, макс. | 2,5 mm ² |
| Диапазон сечений зажимаемых проводов, мин. | 0,13 mm ² | Длина снятия изоляции | 7,5 mm |
| Жесткий, макс. H05(07) V-U | 2,5 mm ² | Жесткий, мин. H05(07) V-U | 0,2 mm ² |
| Макс. сечение провода, AWG | AWG 14 | Мин. сечение провода, AWG | AWG 24 |
| Наконечник с изоляцией, макс. | 1,5 mm ² | | |

Классификации

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC002780 | ETIM 7.0 | EC002780 |
| ETIM 8.0 | EC002780 | ETIM 9.0 | EC002780 |
| ECLASS 9.0 | 27-14-11-52 | ECLASS 9.1 | 27-14-11-52 |
| ECLASS 10.0 | 27-14-11-52 | ECLASS 11.0 | 27-14-11-52 |
| ECLASS 12.0 | 27-14-11-52 | ECLASS 13.0 | 27-14-11-52 |

Сертификаты

Сертификаты



| | |
|-----------------------|-----------------|
| ROHS | Соответствовать |
| UL File Number Search | Сайт UL |
| Сертификат № (UR) | E141197 |

Дата создания 4 июня 2024 г. 13:08:27 CEST

Статус каталога 01.06.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

RS F20 Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о
соответствии

[Declaration of Conformity](#)

Технические данные

[CAD data – STEP](#)

Каталог

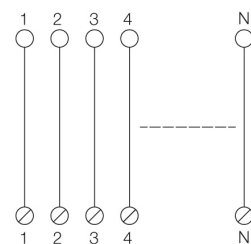
[Catalogues in PDF-format](#)

RS F20 Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Изображения



RS F20 Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Сталь



Стальные DIN-рейки являются самыми распространенными на рынке. Среди металлических реек DIN они имеют самую низкую защиту от короткого замыкания, аналогичную защите нержавеющей стали.

Основные данные для заказа

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Тип | TS 32X15/LL 2M/ST/ZN | Версия |
| Заказ № | 0514400000 | Клеммная рейка, с продольным отверстием, Аксессуар, 33 x 15 |
| GTIN (EAN) | 4008190086152 | x 2000 mm, Ширина шлица: 5.20 mm, Длина шлица: 25.00 mm, |
| Кол. | 2 м | Сталь, с гальваническим цинковым покрытием и пассивированный |
| Тип | TS 32X15 2M/ST/ZN | Версия |
| Заказ № | 0122800000 | Клеммная рейка, без продольного отверстия, Аксессуар, 33 x |
| GTIN (EAN) | 4008190066307 | 15 x 2000 mm, Сталь, с гальваническим цинковым покрытием и |
| Кол. | 2 м | пассивированный |

Алюминий



Алюминий занимает второе место по электропроводности после меди. Одними из преимуществ являются малый вес и превосходная защита от коррозии.

Основные данные для заказа

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Тип | TS 35X7.5 2M/AL/BK | Версия |
| Заказ № | 0330800000 | Клеммная рейка, без продольного отверстия, Аксессуар, 35 x 7.5 x |
| GTIN (EAN) | 4008190100650 | 2000 mm, Алюминий, необработанный |
| Кол. | 2 м | |
| Тип | TS 35X15/2.3 2M/AL/BK | Версия |
| Заказ № | 1848290000 | Клеммная рейка, без продольного отверстия, Аксессуар, 35 x 15 x |
| GTIN (EAN) | 4032248385614 | 2000 mm, Алюминий, необработанный |
| Кол. | 2 м | |

RS F20 Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Z-серия



Для обеспечения долговечной надежной посадки на монтажной рейке и предотвращения смещения Weidmüller предлагает концевые стопоры. Доступны винтовые и безвинтовые исполнения. На концевых стопорах предусмотрена возможность для маркировки, а также групповой маркировки и крепление для тестового разъема.

Основные данные для заказа

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Тип | ZEW 35 | Версия |
| Заказ № | 9540000000 | Концевой стопор, Материал Wemid, Темно-бежевый, Рейка: TS 35, |
| GTIN (EAN) | 4008190956264 | зафиксированный |
| Кол. | 20 Шт. | |
| Тип | ZEW 35/2 | Версия |
| Заказ № | 8630740000 | Концевой стопор, Материал Wemid, Темно-бежевый, Рейка: TS 35, |
| GTIN (EAN) | 4032248348916 | зафиксированный |
| Кол. | 20 Шт. | |

SAK-серия



Для обеспечения долговечной надежной посадки на монтажной рейке и предотвращения смещения Weidmüller предлагает концевые стопоры. Доступны винтовые и безвинтовые исполнения. На концевых стопорах предусмотрена возможность для маркировки, а также групповой маркировки и крепление для тестового разъема.

Основные данные для заказа

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Тип | EW 35 | Версия |
| Заказ № | 0383560000 | Концевой стопор, Материал Wemid, бежевый, Рейка: TS 35, |
| GTIN (EAN) | 4008190181314 | привинченный |
| Кол. | 50 Шт. | |
| Тип | EW 35/SCHA/M3 | Версия |
| Заказ № | 0258660000 | Концевой стопор, Материал Wemid, бежевый, Рейка: TS 35, |
| GTIN (EAN) | 4008190033477 | привинченный |
| Кол. | 20 Шт. | |
| Тип | EW 35 GR 7032 | Версия |
| Заказ № | 0383530000 | Концевой стопор, Материал Wemid, серый, Рейка: TS 35, |
| GTIN (EAN) | 4008190027322 | привинченный |
| Кол. | 50 Шт. | |

RS F20 Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

W-серия



Для обеспечения долговечной надежной посадки на монтажной рейке и предотвращения смещения Weidmüller предлагает концевые стопоры. Доступны винтовые и безвинтовые исполнения. На концевых стопорах предусмотрена возможность для маркировки, а также групповой маркировки и крепление для тестового разъема.

Основные данные для заказа

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Тип | WEW 35/1 | Версия |
| Заказ № | 1059000000 | Концевой стопор, Материал Wemid, Темно-бежевый, Рейка: TS 35, |
| GTIN (EAN) | 4008190172282 | привинченный |
| Кол. | 50 Шт. | |
| Тип | WEW 35/2 | Версия |
| Заказ № | 1061200000 | Концевой стопор, Материал Wemid, Темно-бежевый, Рейка: TS 35, |
| GTIN (EAN) | 4008190030230 | привинченный |
| Кол. | 50 Шт. | |

Нержавеющая сталь



Нержавеющая сталь — это общий термин для всех видов стали (сплавов) с высокой степенью чистоты и коррозионной стойкостью.

Основные данные для заказа

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Тип | TS 32X15 2M/CRN | Версия |
| Заказ № | 0293220000 | Клеммная рейка, без продольного отверстия, Аксессуар, 33 x 15 x |
| GTIN (EAN) | 4032248014026 | 2000 mm, Нержавеющая сталь, необработанный |
| Кол. | 2 м | |

RS F20 Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Пластик



Пластиковые DIN-рейки отличаются способностью к изоляции и очень малым весом. Они могут использоваться в тех случаях, когда стандартные DIN-рейки не могут обеспечить безопасное расстояние и расстояние утечки до опорного кронштейна.

Основные данные для заказа

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Тип | TSK 35X15 2M PVC/GR | Версия |
| Заказ № | 0514300000 | Клеммная рейка, без продольного отверстия, Аксессуар, 35 x 15 x 2000 mm, ПВХ, необработанный |
| GTIN (EAN) | 4008190052263 | |
| Кол. | 2 м | |

Сталь



Стальные DIN-рейки являются самыми распространенными на рынке. Среди металлических реек DIN они имеют самую низкую защиту от короткого замыкания, аналогичную защите нержавеющей стали.

Основные данные для заказа

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Тип | TS 35X15/LL 2M/ST/ZN | Версия |
| Заказ № | 0236500000 | Клеммная рейка, с продольным отверстием, Аксессуар, 35 x 15 x 2000 mm, Ширина шлица: 5.20 mm, Длина шлица: 25.00 mm, Сталь, с гальваническим цинковым покрытием и пассивированный |
| GTIN (EAN) | 4008190183967 | |
| Кол. | 2 м | |
| Тип | TS 35X7.5 2M/ST/SZ | Версия |
| Заказ № | 9300090000 | Клеммная рейка, без продольного отверстия, Аксессуар, 35 x 7.5 x 2000 mm, Сталь, с гальваническим цинковым покрытием и пассивированный |
| GTIN (EAN) | 4032248387564 | |
| Кол. | 2 м | |
| Тип | TS 35X15/LL 2M/ST/SZ | Версия |
| Заказ № | 7907490000 | Клеммная рейка, с продольным отверстием, Аксессуар, 35 x 15 x 2000 mm, Ширина шлица: 5.20 mm, Длина шлица: 25.00 mm, Сталь, с гальваническим цинковым покрытием и пассивированный |
| GTIN (EAN) | 4032248296262 | |
| Кол. | 2 м | |
| Тип | TS 35X7.5/LL 2M/ST/SZ | Версия |
| Заказ № | 7915060000 | Клеммная рейка, с продольным отверстием, Аксессуар, 35 x 7.5 x 2000 mm, Ширина шлица: 5.20 mm, Длина шлица: 25.00 mm, Сталь, с гальваническим цинковым покрытием и пассивированный |
| GTIN (EAN) | 4032248296279 | |
| Кол. | 2 м | |
| Тип | TS 35X15/LL 1M/ST/ZN | Версия |
| Заказ № | 0236510000 | Клеммная рейка, с продольным отверстием, Аксессуар, 35 x 15 x 1000 mm, Ширина шлица: 5.20 mm, Длина шлица: 25.00 mm, Сталь, с гальваническим цинковым покрытием и пассивированный |
| GTIN (EAN) | 4008190017699 | |
| Кол. | 1 м | |

RS F20 Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Тип | TS 35X15/2.3 2M/ST/ZN | Версия |
| Заказ № | 0498000000 | Клеммная рейка, без продольного отверстия, Аксессуар, 35 x |
| GTIN (EAN) | 4008190042493 | 15 x 2000 mm, Сталь, с гальваническим цинковым покрытием и |
| Кол. | 2 м | пассивированный |
| Тип | TS 35X7.5/LL 1M/ST/ZN | Версия |
| Заказ № | 0514510000 | Клеммная рейка, с продольным отверстием, Аксессуар, 35 x 7.5 |
| GTIN (EAN) | 4008190116620 | x 1000 mm, Ширина шлица: 5.20 mm, Длина шлица: 25.00 mm, |
| Кол. | 1 м | Сталь, с гальваническим цинковым покрытием и пассивированный |
| Тип | TS 35X7.5 2M/ST/ZN | Версия |
| Заказ № | 0383400000 | Клеммная рейка, без продольного отверстия, Аксессуар, 35 x |
| GTIN (EAN) | 4008190088026 | 7.5 x 2000 mm, Сталь, с гальваническим цинковым покрытием и |
| Кол. | 2 м | пассивированный |
| Тип | TS 35X7.5/LL 2M/ST/ZN | Версия |
| Заказ № | 0514500000 | Клеммная рейка, с продольным отверстием, Аксессуар, 35 x 7.5 |
| GTIN (EAN) | 4008190046019 | x 2000 mm, Ширина шлица: 5.20 mm, Длина шлица: 25.00 mm, |
| Кол. | 2 м | Сталь, с гальваническим цинковым покрытием и пассивированный |
| Тип | TS 35X15 2M/ST/ZN | Версия |
| Заказ № | 0236400000 | Клеммная рейка, без продольного отверстия, Аксессуар, 35 x |
| GTIN (EAN) | 4008190114558 | 15 x 2000 mm, Сталь, с гальваническим цинковым покрытием и |
| Кол. | 2 м | пассивированный |
| Тип | TS 35X7.5 1M/ST/ZN | Версия |
| Заказ № | 0383410000 | Клеммная рейка, без продольного отверстия, Аксессуар, 35 x 7.5 x |
| GTIN (EAN) | 4008190115623 | 1000 mm, Сталь, оцинкованный, хромированный |
| Кол. | 1 м | |

TS 32

TS 32

Для обеспечения долговечной надежной посадки на монтажной рейке и предотвращения смещения Weidmüller предлагает концевые стопоры. Доступны винтовые и безвинтовые исполнения. На концевых стопорах предусмотрена возможность для маркировки, а также групповой маркировки и крепление для тестового разъема.

Основные данные для заказа

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Тип | EWK 1 | Версия |
| Заказ № | 0206160000 | Концевой стопор, Материал Wemid, бежевый, Рейка: TS 32, |
| GTIN (EAN) | 4008190080020 | привинченный |
| Кол. | 50 шт. | |
| Тип | EWK 1 ALT | Версия |
| Заказ № | 0495160000 | Концевой стопор, Полиамид 66, бежевый, Рейка: TS 32, |
| GTIN (EAN) | 4008190160777 | привинченный |
| Кол. | 50 шт. | |
| Тип | WEW 32/1 | Версия |
| Заказ № | 1067600000 | Концевой стопор, PA 66 GF 30, Темно-бежевый, Рейка: TS 32, |
| GTIN (EAN) | 4008190099657 | привинченный |
| Кол. | 50 шт. | |

Дата создания 4 июня 2024 г. 13:08:27 CEST

Статус каталога 01.06.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

RS F20 Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Тип | EWK 2 | Версия |
| Заказ № | 0199360000 | Концевой стопор, Материал Wemid, бежевый, Рейка: TS 32, |
| GTIN (EAN) | 4008190023546 | привинченный |
| Кол. | 50 Шт. | |

Алюминий



Алюминий занимает второе место по электропроводности после меди. Одними из преимуществ являются малый вес и превосходная защита от коррозии.

Основные данные для заказа

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Тип | TS 32X15 2M/AL/BK | Версия |
| Заказ № | 0169300000 | Клеммная рейка, без продольного отверстия, Аксессуар, 33 x 15 x |
| GTIN (EAN) | 4008190105167 | 2000 mm, Алюминий, необработанный |
| Кол. | 2 м | |

Нержавеющая сталь



Нержавеющая сталь — это общий термин для всех видов стали (сплавов) с высокой степенью чистоты и коррозионной стойкостью.

Основные данные для заказа

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Тип | TS 35X7.5 2M/CRN | Версия |
| Заказ № | 1747350000 | Клеммная рейка, без продольного отверстия, Аксессуар, 35 x 7.5 |
| GTIN (EAN) | 4032248003372 | x 2000 mm, Нержавеющая сталь, Нержавеющая сталь 1.4301, |
| Кол. | 2 м | необработанный |

RS F20 Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Медь



Медь обладает лучшей электропроводностью среди всех используемых металлов. Медные рейки обладают максимальной защитой от короткого замыкания.

Основные данные для заказа

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Тип | TS 35X15/2.3 2M/CU/BK | Версия |
| Заказ № | 0270100000 | Клеммная рейка, без продольного отверстия, Аксессуар, 35 x 15 x |
| GTIN (EAN) | 4008190105136 | 2000 mm, Медь, необработанный |
| Кол. | 2 м | |